

SAURER.

textile components

Texparts® PK 2600 Series

El Brazo de presión más versátil del Mundo



PK 2630 SEH

texparts

Nuevas características patentadas para incrementar beneficio al cliente y una alta flexibilidad en aplicaciones

Saurer Textile Components a hecho la bien conocida serie de Brazo de presión PK 2600 SE aun mas versatil. El nuevo PK 2630 SEH puede ser montado en Continuas de anillos con barra de soporte hexagonal. Tecnologia competente combinado con metodos completamente innovadores de emsamblaje automatizado asegura nuevos niveles de performancia no antes vistos en el mercado.

En los mercados actuales las hilanderias tienen que ser muy flexibles para poder encontrar el rapido cambio a la moda y crecer en requerimientos de calidad:

- Calidad del hilado insuperables
- Aplicable para todo tipo de fibras y titulos
- Variacion minima en la calidad del hilado de huso a huso
- Confiable proceso de hilatura y una exelente calidad
- Alta flexibilidad en la regulacion de los brazos de presión

Texparts Easyfit- Rapido y facil fijacion del brazo de presión en la barra de soporte



Texparts Easyfit permite una fijacion segura del brazo de presión en la barra de soporte sin ser lastimado. Ahora el Brazo Pendular puede ser puesto y agustado por una sola persona y el tiempo requerido es mucho menor que antes. En consecuencia el tiempo de inactividad de la maquina puede ser reducido considerablemente.

Texparts Easyset-Rapida y precisa regulacion de altura



Texparts Easyset permite regulaciones rapidas y precisas en el Brazo Pendular. Debido al amigable sistema de regulacion el tiempo consumido en la regulacion de altura es cosa del pasado. Easyset tambien asegura menor variacion en la calidad del hilado de una posicion de Hilatura a la otra.

Texparts Easyhandle- Mango ergonomico, optimizado para un facil manejo



Texparts Easyhandle es basado en un nuevo nivel de contruccion asegurando abrir y cerrar el brazo pendular con el uso de un minimo de fuerza. Esto tambien causa menos tension durante la manipulacion, menos tension en los elementos funcionales asegurando una vida util mas larga.

Regulacion						
Elementons de Carga	Frontral	100 N	125 N	150 N	175 N	200 N
	Intermedio	80 N	105 N	130 N	155 N	180 N
	Posterior	100 N	125 N	150 N	175 N	200 N

Texparts Easyfit-Elementos individuales trabajando independientemente sin variacion de carga



Regulacion flexibles en las distacias del campo de estiraje. El sistema de estiraje puede ser adaptado facilmente a las propiedades de la fibra aun cambiando los requerimientos de Hilatura. En caso de ser danado un elemento individual, ej, enrollamiento de fibra, solo el elemento individual puede ser cambiado.

Texparts Easyindicate-Indicacion de carga mejorada



Debido a las 5 posibles cargas con un maximo de 200n por elemento el pinzaje y guiado de las fibras es garantizado de manera optima. Adaptacion de las variables de carga permite una alta flexibilidad tecnologica, un gentil trato de las cubiertas y banditas, reduce el desjaste en los rodamientos de aguja y cargas en los engranajes. Texparts EasyIndicate permite una facil lectura de las cargas previniendo falsas regulaciones. Ofrece mas que un soporte visual para el control de las alineaciones. Asegura una regulacion tactil de la carga como tambien un seguro enganche en la posicion requerida. Las regulaciones de carga pueden ser verificados aun cuando el brazo de presión esta cerrado y en posicion de trabajo.

Minimo mantenimiento



El PK 2630 SEH es el brazo de presión puramente mecanico que casi no requiere mantenimiento en absoluto. Las cargas son constantes durante toda la vida y no requiere ningun reajuste. Esto conduce a una carga constante y uniforme y por consiguiente una alta consistencia en la calidad del hilado puede ser garatizado. A medida que la construccion es libre de cualquier desgaste de piezas, los costos de mantenimiento tambien pueden mantenerse en un minimo absoluto.

Componentes genuinos para PK 2630 SEH

OH 2100 Series – Nuevo concepto de Portabolsas

Nuevo concepto con tension individual de la bandita asegura baja fricción y por consiguiente un avance gentil de la bandita. Esto es alcanzado por una estructura especial de la superficie. Un bajo torque asegura un extendido tiempo de servicio de la bandita.

La posición paralela ideal del portabolsa al cilindro inferior es garantizada. El uso de la serie standard de clip distantes asegura un óptimo guiado de fibras. La tensión individual de las banditas en cada posición de hilatura es un constante y reproducible alta calidad del hilado de huso a huso.

Hasta un 40% de tiempo puede ser ahorrado cambiando la bandita sin remover la unidad entera del portabolsa.



Cilindros de presión Texparts LP 1200

La calidad de los cilindros de presión utilizado en el proceso de hilatura es de vital importancia para la calidad del hilado producido.

Texparts Cilindros de presión Serie LP 1200 con rodamientos antifricción es desarrollado para adaptar a la serie PK 2600 SE y es caracterizado por:

- Libre de mantenimiento debido a la lubricación de por vida
- Mayor capacidad de carga
- Mejores características de funcionamiento
- Performance de funcionamiento Suave y Silencioso



PK 2600 Serie con Easyindicate

Referencia	Forma de la Barra de soporte	Numero de elementos de carga	Diametro de la Cubierta del Rodillo Superior
PK 2630 SE	Redondo	Standard, 3 Cilindros	30 mm
PK 2630 SEC	Redondo	Standard, 4 Cilindros para Compactado	30 mm
PK 2635 SE	Redondo	Standard, 3 Cilindros	35 mm
PK 2655 SE	Redondo	V-Draft- 3 Cilindros	30 mm
PK 2665 SE	Redondo	V-Draft- 3 Cilindros	35 mm

Saurer Textile Components GmbH

Maria-Merian-Strasse 8 · 70736 Fellbach · Germany
T +49 (0) 711 58521 0 · F +49 (0) 711 58521 69
info-texparts@oerlikon.com · www.components.oerlikontextile.com

PK2600SEH · Sujeto a modificaciones técnicas · 11.2012 Reimprimido solo con expreso permiso de Saurer Textile Components